SEQUENCE LISTING

<110> Tigenix N.V. De Bari, Cosimo Dell'Accio, Francesco Luyten, Frank <120> compositions comprising muscle progenitor cells and uses thereof <130> T2514 <150> US 60/399745 <151> 2002-07-30 <160> 49 <170> PatentIn version 3.1 <210> 1 <211> 23 <212> DNA <213> Mus musculus <220> <221> misc feature <222> (1)..(23) <223> mouse centromeric probe, minor satellite DNA sense primer <400> 1 ggaaaatgat aaaaaccaca ctg 23 <210> 2 <211> 23 <212> DNA <213> Mus musculus <220> <221> misc_feature <222> (1)..(23) <223> mouse centromeric probe, minor satellite DNA antisense primer <400> 2 tgtttctcat tgtaactcat tga 23 <210> 3 <211> 18 <212> DNA <213> Mus musculus <220> <221> misc_feature <222> (1)..(18) <223> beta actin forward primer <400> 3 ctggcaccca gcacaatg 18

<211> 30

```
<210> 4
<211> 17
<212> DNA
<213> Mus musculus
<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(17)
<223> human beta actin antisense primer
<400> 4
agcgaggcca ggatgga
                                                                       17
<210> 5
<211> 24
<212> DNA
<213> Mus musculus
<220>
<221> misc_feature
<222>
      (1)..(24)
<223> TaqMan probe actin
<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(1)
<223> JOE modification
<220>
<221> misc_feature
<222> (24)..(24)
<223> TAMRA modification
<400> 5
ccgccgatcc acacggagta cttg
                                                                        24
<210> 6
<211> 30
<212> DNA
<213> Mus musculus
<220>
<221> misc_feature
<222>
      (1)..(30)
<223> beta actin sense primer, hybridizes to both human and mouse
<400> 6
tgacggggtc acccacactg tgcccatcta
                                                                        30
<210>
       7
```

WO 2004/012503 PCT/EP2003/009008

```
<212> DNA
<213> Mus musculus
<220>
<221> misc feature
<222> (1)..(30)
<223> beta actin antisense primer, hybridizes to both human and mouse
<400> 7
ctagaagcat ttgcggtgga cgatggaggg
                                                                        30
<210> 8
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<220>
<221> misc_feature
<222> (1). (20)
<223> forward primer human beta actin
<400> 8
ccgacaggat gcagaaggag
                                                                        20
<210> 9
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(20)
<223> reverse primer human beta actin
<400> 9
ggcacgaagg ctcatcattc
                                                                        20
<210> 10
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<220>
<221> misc_feature
<222>
      (1)..(21)
<223> human PCNA sense primer
<400> 10
ggagaacttg gaaatggaaa c
                                                                        21
<210> 11
<211> 21
```

<212> DNA

	•	
<213>	Homo sapiens	
<220> <221>	misc_feature	
	(1). (21) human PCNA antisense primer	
<400>	11 ttag agtcaagacc c	0.1
	ageodagado c	21
<210> <211>		
<212> <213>	DNA Homo sapiens	
	misc_feature	
<222> <223>	(1)(23) human myf5 sense primer	
<400>		
tgagaga	agca ggtggagaac tac	23
<210>	13	
<211>		
<212>		
<213>	Homo sapiens	
<220>		
<221>	misc_feature	
<222>	(1)(23)	
<223>	human myf5 antisense primer	
<400>	12	
<400> gccttct	tcg tcctgtgtat tag	23
		23
<210>	14	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<220>		
<221>	misc_feature	
<222> <223>	(1)(20)	
~~~>/	human myogenin sense primer	
<400>	14	
gccacao	gatg ccactactte	20
<210>	15	
<211>	20	
<212>	DNA .	
<213>	Homo sapiens	

<213> Homo sapiens

<222>	misc_feature (1)(20) human myogenin antisense primer	
<400> caactto	15 cage acaggagaee	20
<210> <211> <212> <213>	20	
<222>	misc_feature (1)(20) human desmin sense primer	
<400>	16	
cctact	ctgc cctcaacttc	20
<220>	DNA Homo sapiens	
<221>	misc_feature (1)(20)	
<223>	human desmin antisense	
<400> agtato	17 ccaa caccctgctc	20
<210> <211> <212> <213>	18 20 DNA Homo sapiens	
	misc_feature (1)(20) human dystrophin sense primer	٠
<400>	18	
	cccc atcacatttg	20
<210>	19	
<211>	20	
<212>	DNA	

<220: <221: <222: <223:		
	> 19 Egcaat ggacaagtgg	20
<213	> 20 > DNA > Homo sapiens	
<222	<pre>&gt; misc_feature &gt; (1)(20) &gt; SkMactin sense primer</pre>	
	> 20 gctact ccttcgtgac	20
	> 20 > DNA	
	<pre>&gt; misc_feature &gt; (1)(20)</pre>	•
	> 21 tgaga agattcgtcg	20
<220 <221 <222 <223	<pre>&gt; misc_feature &gt; (1)(20)</pre>	
	> 22 caatga caacaagage	20
<210 <211 <212 <213	> 20 > DNA > Homo sapiens	
<220	<b>&gt;</b>	

7/13 <221> misc_feature
<222> (1)..(20)
<223> MCK antisense primer <400> 23 gaaaagaaga ggaccctgcc 20 <210> 24 <211> 20 <212> DNA <213> Homo sapiens <220> <221> misc_feature <222> (1)..(20) <223> MyHCIIx/d sense primer <400> 24 ataggaacac ccaagccatc 20 <210> 25 <211> 20 <212> DNA <213> Homo sapiens <220> <221> misc_feature <222> (1)..(20) <223> MyHCIIx/d antisense primer <400> 25 tttgcgtaga cccttgacag 20 <210> 26 <211> 20 <212> DNA <213> Homo sapiens <220> <221> misc_feature <222> (1)..(20) <223> MyHCIIx/d sense primer <400> 26 tcacactcct cgccctattg 20 <210> 27 <211> 20 <212> DNA <213> Homo sapiens

<220>

<221> misc_feature

```
<222> (1)..(20)
<223> osteocalcin antisense primer
<400> 27
gaagaggaaa gaagggtgcc
                                                                             20
<210> 28
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(20)
<223> alpha 1(IX) collagen sense primer
<400> 28
actgggttct ctgggtagcc
                                                                             20
<210> 29
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(20)
<223> alpha 1(IX) collagen antisense primer
<400> 29
atgtgctgat ctgtcggtgc
                                                                             20
<210> 30
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(22)
<223> aP2 sense primer
<400> 30
tatgaaagaa gtaggagtgg gc
                                                                             22
<210> 31
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(22)
```

		9/13	
<223>	aP2 antisense primer		
<400> ccacca	31 ccag tttatcatcc tc		22
<210> <211> <212> <213>	22		
<222>	misc_feature (1)(22) MGF sense primer		
<400> tcttca	32 gttc gtgtgtggag ac		. 22
<222>	<pre>misc_feature (1)(20) MGF antisense primer</pre>		
<400> ttgttg	33 gtag atgggggctg		20
<210> <211> <212> <213>	34 20 DNA Mus musculus	1	
<220> <221> <222> <223>	misc_feature (1)(20) MGF sense primer		
<400> ttcagt	34 togt gtgtggaccg		20
<210> <211> <212> <213>	35 20 DNA Mus musculus		

<220>

<221> misc_feature <222> (1)..(20) <223> MGF antisense primer

<400> ttgtt	35 tgtcg atagggacgg	20
<210> <211> <212> <213>	21	
<220> <221> <222>		
<400> tgttgt	36 Etett tecaceagea g	21
<210> <211> <212> <213>	20	
<220> <221> <222>	misc_feature (1)(20) Flk-1 antisense primer	
<400> acggtc	37 tgga aggaactctc	20
<210> <211> <212> <213>	20	
<220>	misc_feature (1)(20) CDMP1 sense primer	
<400> gccctg	38 ttcc tggtgtttgg	20
<210> <211> <212> <213>	39 20 DNA homo sapiens	
<220> <221> <222> <223>	misc_feature (1)(20) CDMP1 antisense primer	

<400> gctgtg	39 gtaga tgctcctgcc	20
<210> <211> <212> <213>	20	
<220> <221> <222> <223>		
<400> acggca	40 tgat ggactacagc	20
<210> <211> <212> <213>	20 DNA	
	misc_feature (1)(20) MyoD antisense primer	
<400> cacctg	41 ctac atttgggacc	20
<210> <211> <212> <213>	43 20 DNA Homo sapiens	
<220> <221> <222> <223>	misc_feature (1)(20) c-MET sense primer	
<400> ccaatgt	43 teet etegeteetg	20
<210> <211> <212> <213>	44 20 DNA Homo sapiens	
	misc_feature (1)(20) c-MET antisense	

<400> 48

ctgtgacgtt ctgggaggag

20